

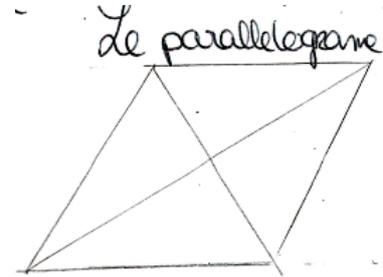
## Les quadrilatres remarquables

Un quadrilatère est un polygone qui a 4 côtés.

Un parallélogramme est un quadrilatère qui

Les côtés opposés égaux et parallèle

- Tous les parallélogrammes ont leur diagonales qui se coupent en leur milieu.



Un rectangle est un parallélogramme qui

Le rectangle a 4 angles droits, 4 côtés opposés égaux 2 à 2.

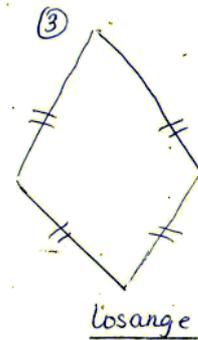
Le rectangle



- Tous les rectangles ont leurs diagonales de même longueur.

Un losange est un parallélogramme qui a

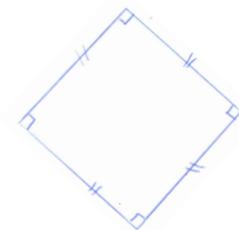
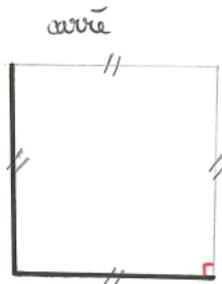
Tous ses côtés sont égaux.



- Tous les losanges ont leurs diagonales qui se coupent en angle droit.

Un carré

un carré possède toujours 4 angles droits, 4 côtés de même longueur



Un carré est à la fois un parallélogramme, un rectangle et un losange. Il hérite donc de toutes leurs propriétés.